

中国科学技术大学文件

校保字〔2017〕52号

关于印发《中国科学技术大学重点监管物品 备案管理办法（试行）》的通知

各院、系、重点科研机构、直属单位，机关各部、处、室：

为了加强我校爆炸性、剧毒、易制毒、放射性物品及非医用麻醉药品、精神药品的管理，保护师生员工的生命财产及学校财产安全，保护校园环境，根据国家《危险化学品安全管理条例》《易制毒化学品管理条例》《麻醉药品和精神药品管理条例》《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等精神，结合我校实际，学校研究制定《中国科学技术大学重点监管物品备案管理办法（试行）》，现予以印发施行。

特此通知。



中国科学技术大学重点监管物品备案管理办法 (试行)

第一条 为了加强我校爆炸性、剧毒、易制毒、放射性物品及非医用麻醉药品、精神药品的管理,保护师生员工的生命财产及学校财产安全,保护校园环境,根据国家《危险化学品安全管理条例》《易制毒化学品管理条例》《麻醉药品和精神药品管理条例》《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等文件,结合我校实际,特制定本办法。

第二条 本办法规定以下类别的物品为我校重点监管物品:

- (一) 爆炸物:《化学品分类和标签规范》分类的不稳定爆炸物、1.1项爆炸物;
- (二) 剧毒品:新版《危险化学品目录》规定的剧毒品;
- (三) 第一类易制毒品;
- (四) 非医用麻醉药品/第一类精神药品;
- (五) 放射源/射线装置。

第三条 学校根据相关部委发布的目录清单,结合主管部门的监管要求及我校各单位使用危险品的实际情况,制定并发布《中国科学技术大学重点监管物品目录》,并对重点监管物品的购置、研制、转移、退役(含废弃物处置)等活动实行备案管理。

第四条 涉及重点监管物品登记、审核、管理的部门和单位应修订相关工作流程,落实备案制:

(一) 资产与后勤保障处在受理涉及重点监管物品的购置、转移、退役申请时，应要求申请人到保卫与校园管理处办理备案手续。

(二) 科研部在受理涉及重点监管物品的研制申请时，应要求申请人到保卫与校园管理处办理备案手续。

(三) 化学试剂库、生命科学学院等单位在受理涉及重点监管物品的购置、退役(含废弃物处置)申请时，应要求申请人到保卫与校园管理处办理备案手续。

(四) 对于各研究组(或课题组)涉及重点监管物品的零星自购、转移、退役(含废弃物处置)申请，由各学院(或重点科研机构)审批，并应要求申请人到保卫与校园管理处办理备案手续。

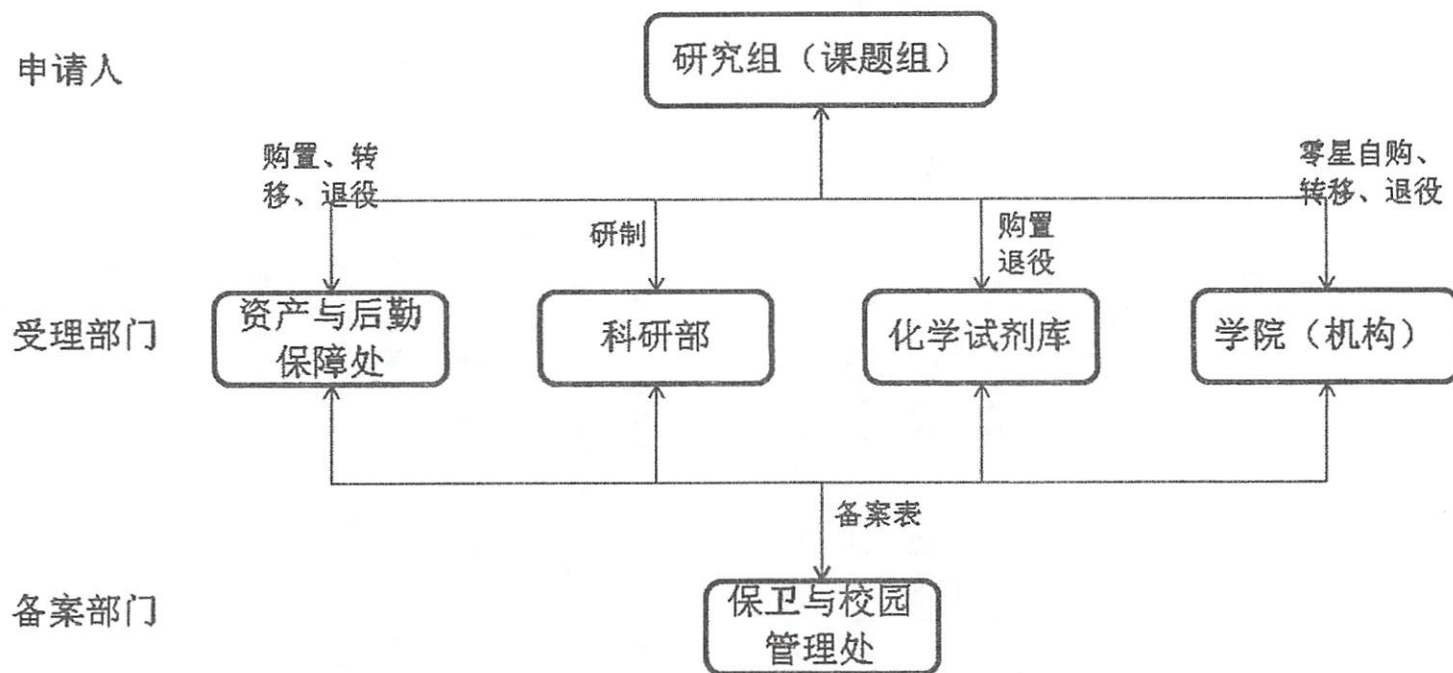
第五条 对于重点监管物品的购置、研制、转移、退役等活动，在完成备案手续前，相关部门不得批准实施。

第六条 重点监管物品的使用单位承担安全生产主体责任，具体使用的研究组(课题组)负直接责任。各相关使用单位(或研究组)，应安排专人管理，落实责任制，及时排除隐患，落实整改措施，有效防范科研安全生产事故的发生。

第七条 涉及重点监管物品登记、审批、管理的部门和单位在职责范围内承担监督、检查、教育、管理的责任。

第八条 本办法自印发之日起施行，由保卫与校园管理处、资产与后勤保障处、科研部负责解释。

中国科学技术大学重点监管物品备案流程



附件 3

中国科学技术大学重点监管物品目录

爆炸物	8
剧毒品	16
第一类易制毒品	22
非医用麻醉药品和第一类精神药品	23
放射源/射线装置	31

爆炸物

本目录所列的爆炸物摘自《危险化学品目录（2015版）》，共计72种。

目录中的“新序号”是编制本目录时添加的序号，“原序号”是《危险化学品目录（2015版）》中的序号，其余的“品名”、“别名”、“英文名”及“CAS号”均与《危险化学品目录（2015版）》相同。

备案依据：《危险化学品安全管理条例》《民用爆炸物品安全管理条例》《中国科学技术大学实验室安全管理办法（试行）》。

一、不稳定爆炸物

新序号	原序号	品名	别名	英文名	CAS号
1	1530	氯酸铵		ammonium chlorate	10192-29-7

二、爆炸物，1.1项

新序号	原序号	品名	别名	英文名	CAS号
1	216	叠氮化钡	叠氮钡	barium azide	18810-58-7
2	218	叠氮化铅[含水或水加乙醇≥20%]		lead azide,wetted with not less than 20 % water,or mixture of alcohol and water,by mass	13424-46-9
3	583	4,6-二硝基-2-氨基苯酚	苦氨酸；二硝基氨基苯酚	2-amino-4,6-dinitrophenol;picramic acid;dinitrophenamic acid	96-91-3

新序号	原序号	品名	别名	英文名	CAS号
4	592	二硝基苯酚[干的或含水 < 15%]		dinitrophenol,dry or wetted with less than 15% water,by mass	25550-58-7
5	606	二硝基甘脲		Dinitroglycoluril;DINGU	55510-04-8
6	609	二硝基间苯二酚		dinitroresorcinol	519-44-8
7	621	二硝基重氮苯酚[按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 40%]	重氮二硝基苯酚	diazodinitrophenol,wetted withnot less than 40% water, or mixture of alcoholand water, by mass	4682-3-5
8	651	二乙二醇二硝酸酯[含不挥发、不溶于水的减敏剂≥25%]	二甘醇二硝酸酯	diethyleneglycol dinitrate with not less than 25% non-volatile, water-insoluble phlegmatiser, by mass;oxydiethylene dinitrate;diethylene glycol dinitrate;digol dinitrate;diglycol dinitrate	693-21-0
9	792	甘露糖醇六硝酸酯[湿的,按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 40%]	六硝基甘露醇	mannitol hexanitrate, wettedwith not less than 40% water, ormixture of alcohol and water, bymass	15825-70-4
10	799	高氯酸铵	过氯酸铵	ammonium perchlorate	7790-98-9
11	957	环三亚甲基三硝胺[含水≥15%]	黑索金; 旋风炸药	cyclotrimethylenetrinitramine,wetted with not less than 15% water,by mass	121-82-4
12	957	环三亚甲基三硝胺[减敏的]		cyclotrimethylenetrinitramine,desensitized;hexogen;cyclonite	121-82-4

新序号	原序号	品名	别名	英文名	CAS号
13	958	环三亚甲基三硝胺与环四亚甲基四硝胺混合物[含水 \geq 15%或含减敏剂 \geq 10%]	黑索金与奥克托金混合物	cyclotrimethylenetrinitramine and cyclotetramethylenetetranitramine mixtures,wetted with not less than 15% water,by mass or desensitized with not less than 10% phlegmatiser,by mass	
14	959	环三亚甲基三硝胺与三硝基甲苯和铝粉混合物	黑索金与梯恩梯和铝粉混合炸药;黑索托纳尔	cyclotrimethylenetrinitramine and trinitrotoluene,aluminium powder mixtures	
15	960	环三亚甲基三硝胺与三硝基甲苯混合物[干的或含水 $<$ 15%]	黑索雷特	cyclotrimethylenetrinitramine and trinitrotoluene mixtures,(dry or wetted with less than 15% water,by mass)	
16	961	环四亚甲基四硝胺[含水 \geq 15%]	奥克托今(HMX)	cyclotetramethylenetetranitramine,wetted with not less than 15% water,by mass;octogen	2691-41-0
17	961	环四亚甲基四硝胺[减敏的]		cyclotetramethylenetetranitramine desensitized	2691-41-0
18	962	环四亚甲基四硝胺与三硝基甲苯混合物[干的或含水 $<$ 15%]	奥克托金与梯恩梯混合炸药;奥克雷特	cyclotetramethylenetetranitramine and trinitrotoluene mixtures,dry or wetted with less than 15% water,by mass	
19	1011	季戊四醇四硝酸酯[含蜡 \geq 7%]	泰安; 喷梯尔; P.E.T.N.	pentaerythrite tetranitrate with not less than 7% wax,by mass	78-11-5

新序号	原序号	品名	别名	英文名	CAS号
20	1011	季戊四醇四硝酸酯[含水≥25%或含减敏剂≥15%]	泰安; 喷梯尔; P.E.T.N.	pentaerythrite tetranitrate,wetted with not less than 25% water,by mass or pentaerythrite tetranitrate,desensitized with not less than 15% phlegmatizer,by mass	78-11-5
21	1012	季戊四醇四硝酸酯与三硝基甲苯混合物[干的或含水<15%]	泰安与梯恩梯混合炸药; 彭托雷特	pentaerythrite tetranitrate and trinitrotoluene mixtures,dry or wetted with less than 15% water,by mass	
22	1106	甲基丙烯酸三硝基乙酯		trinitroethyl methacrylate	
23	1239	雷汞[湿的,按质量含水或乙醇和水的混合物不低于20%]	二雷酸汞; 雷酸汞	mercuric fulminate,wetted with not less than 20% water, or mixture of alcohol and water, by mass;mercury difulminate;fulminate of mercury	628-86-4
24	1364	六硝基-1,2-二苯乙烯	六硝基芪	hexanitro-1,2-diphenylethylene;hexanitrostilbene	20062-22-0
25	1365	六硝基二苯胺	六硝基炸药; 二苦基胺	hexanitrodiphenylamine;dipicrylamine;bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine;hexyl	131-73-7
26	1366	六硝基二苯胺铵盐	曙黄	dipicrylamine ammonium salt	2844-92-0
27	1367	六硝基二苯硫	二苦基硫	hexanitro diphenyl sulfide;dipicryl sulfide	28930-30-5
28	1578	脒基亚硝氨基脒基叉肼[含水≥30%]		guanyl nitrosaminoguanlylidene hydrazine,wetted with not less than 30 % water,by mass	

新序号	原序号	品名	别名	英文名	CAS号
29	1579	脒基亚硝氨基脒基四氮烯[湿的,按质量含水或乙醇和水的混合物不低于30%]	四氮烯; 特屈拉辛	guanyl nitrosaminoguanyltetrazene, wetted with not less than 30% water, or mixture of alcohol and water, by mass; tetrazene	109-27-3
30	1870	1,3,5-三硝基苯	均三硝基苯	1,3,5-trinitrobenzene, dry or wetted with less than 30% water, by mass	99-35-4
31	1871	2,4,6-三硝基苯胺	苦基胺	2,4,6-trinitroaniline; picramide	489-98-5
32	1872	2,4,6-三硝基苯酚	苦味酸	2,4,6-trinitrophenol, dry or wetted with less than 30% water, by mass; picric acid	88-89-1
33	1873	2,4,6-三硝基苯酚铵[干的或含水<10%]	苦味酸铵	phenol, 2,4,6-trinitro-, ammonium salt (dry or water more than 10%); ammonium picrate	131-74-8
34	1874	2,4,6-三硝基苯酚钠	苦味酸钠	sodium 2,4,6-trinitrophenate; sodium picrate	3324-58-1
35	1876	三硝基苯磺酸		trinitrobenzene sulphonic acid	2508-19-2
36	1877	2,4,6-三硝基苯磺酸钠		sodium 2,4,6-trinitrobenzene-sulfonate	5400-70-4
37	1878	三硝基苯甲醚	三硝基茴香醚	trinitrophenyl methyl ether; trinitroanisole	28653-16-9
38	1879	2,4,6-三硝基苯甲酸	三硝基安息香酸	2,4,6-trinitrobenzoic acid, dry or wetted with less than 30% water, by mass; sym-trinitrobenzoic acid	129-66-8
39	1880	2,4,6-三硝基苯甲硝胺	特屈儿	N-methyl-N,2,4,6-tetranitroaniline; tetryl	479-45-8
40	1881	三硝基苯乙醚		trinitrophenetole	4732-14-3
41	1882	2,4,6-三硝基二甲苯	2,4,6-三硝基间二甲苯	2,4,6-trinitro-m-xylene	632-92-8

新序号	原序号	品名	别名	英文名	CAS号
42	1883	2,4,6-三硝基甲苯	梯恩梯; TNT	2,4,6-trinitrotoluene;TNT	118-96-7
43	1884	三硝基甲苯与六硝基-1,2-二苯乙烯混合物	三硝基甲苯与六硝基芪混合物	trinitrotoluene and hexanitro-1,2-diphenylethene mixtures	
44	1885	2,4,6-三硝基甲苯与铝混合物	特里托纳尔	2,4,6-trinitrotoluene mixed with aluminium	
45	1886	三硝基甲苯与三硝基苯和六硝基-1,2-二苯乙烯混合物	三硝基甲苯与三硝基苯和六硝基芪混合物	trinitrotoluene and trinitrobenzene and hexanitro-1,2-diphenylethene mixtures	
46	1887	三硝基甲苯与三硝基苯混合物		trinitrotoluene and trinitrobenzene mixtures	
47	1888	三硝基甲苯与硝基萘混合物	梯萘炸药	trinitrotoluene and nitronaphthalene mixtures	
48	1889	2,4,6-三硝基间苯二酚	收敛酸	2,4,6-trinitroresorcinol;styphnic acid	82-71-3
49	1890	2,4,6-三硝基间苯二酚铅[湿的,按质量含水或乙醇和水的混合物不低于20%]	收敛酸铅	lead trinitroresorcinate,wetted with not less than 20% water,or mixture of alcohol and water,by mass;lead styphnate	15245-44-0
50	1891	三硝基间甲酚		trinitro-m-cresol	602-99-3
51	1892	2,4,6-三硝基氯苯	苦基氯	2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene;picryl chloride;picryl chloride	88-88-0
52	1893	三硝基萘		trinitronaphthalene	55810-17-8

新序号	原序号	品名	别名	英文名	CAS号
53	1894	三硝基芴酮		trinitrofluorenone	129-79-3
54	2077	2,3,4,6-四硝基苯胺		2,3,4,6-tetranitroaniline	3698-54-2
55	2079	四硝基萘		1,3,6,8-tetranitronaphthalene	28995-89-3
56	2080	四硝基萘胺		tetranitro-1-naphthylamine	
57	2201	硝酸铵炸药	铵梯炸药	ammonium nitrate explosive	
58	2202	硝化甘油[按质量含有不高于40%不挥发、不溶于水的减敏剂]	硝化丙三醇; 甘油三硝酸酯	nitroglycerin,desensitized with not less than40% non-volatile water-insolublephlegmatizer,by mass;nitrated glycerol;glycerol trinitrate	55-63-0
59	2203	硝化甘油乙醇溶液[含硝化甘油≤10%]	硝化丙三醇乙醇溶液; 甘油三硝酸酯乙醇溶液	nitroglycerin solution in alcohol with more than 1% but not more than 10% nitroglycerin	
60	2204	硝化淀粉		nitrostarch	9056-38-6
61	2208	硝化纤维素[干的或含水(或乙醇) < 25%]	硝化棉	nitrocellulose,dry or wetted with less than 25% water(or alcohol),by mass	9004-70-0
62	2208	硝化纤维素[未改型的,或增塑的,含增塑剂 < 18%]	硝化棉	nitrocellulose,unmodified or plasticized with less than 18% plasticizing substance,by mass	9004-70-0
63	2232	5-硝基苯并三唑	硝基连三氮杂茛	5-nitrobenzotriazole	2338-12-7
64	2263	硝基胍	橄苦岩	nitroguanidine,dry or wetted with less than 20%water,by mass	556-88-7

新序号	原序号	品名	别名	英文名	CAS号
65	2276	硝基脲		nitro urea	556-89-8
66	2278	硝基三唑酮	NTO	nitrotriazolone;NTO	932-64-9
67	2286	硝酸铵[含可燃物 > 0.2%,包括以碳计算的任何有机物,但不包括任何其它添加剂]		ammonium nitrate,with more than 0.2% combustible substances,including any organic substance calculated as carbon,to the exclusion of any other added substance	6484-52-2
68	2287	硝酸铵肥料[比硝酸铵(含可燃物 > 0.2%,包括以碳计算的任何有机物,但不包括任何其它添加剂)更易爆炸]		ammonium nitrate fertilizer,which is more liable to explode than ammonium nitrate with 0.2% combustible substance,including any organic substance calculated as carbon,to the exclusion of any other added substance.	
69	2312	硝酸脲		urea nitrate	124-47-0
70	2320	硝酸羟胺		hydroxylamine nitrate	13465-08-2
71	2344	硝酸重氮苯		diazobenzene nitrate	619-97-6

剧毒品

本目录所列的剧毒品摘自《危险化学品目录（2015版）》，共计148种。

目录中的“新序号”是编制本目录时添加的序号，“原序号”是《危险化学品目录（2015版）》中的序号，其余的“品名”、“别名”、“英文名”及“CAS号”均与《危险化学品目录（2015版）》相同。

备案依据：《危险化学品安全管理条例》《中国科学技术大学实验室安全管理办法（试行）》。

新序号	原序号	品名	别名	CAS号
1	4	5-氨基-3-苯基-1-[双(N,N-二甲基氨基氧磷基)]-1,2,4-三唑[含量>20%]	威菌磷	1031-47-6
2	20	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9
3	40	八氟异丁烯	全氟异丁烯; 1,1,3,3,3-五氟-2-(三氟甲基)-1-丙烯	382-21-8
4	41	八甲基焦磷酸胺	八甲磷	152-16-9
5	42	1,3,4,5,6,7,8,8-八氯-1,3,3a,4,7,7a-六氢-4,7-甲撑异苯并吡喃[含量>1%]	八氯六氢亚甲基苯并吡喃; 碳氯灵	297-78-9
6	71	苯基硫醇	苯硫酚; 巯基苯; 硫代苯酚	108-98-5
7	88	苯肼化二氯	二氯化苯肼; 二氯苯肼	696-28-6
8	99	1-(3-吡啶甲基)-3-(4-硝基苯基)脲	1-(4-硝基苯基)-3-(3-吡啶基甲基)脲; 灭鼠优	53558-25-1
9	121	丙腈	乙基氰	107-12-0
10	123	2-丙炔-1-醇	丙炔醇; 炔丙醇	107-19-7
11	138	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢; 2-羟基异丁腈; 氰丙醇	75-86-5
12	141	2-丙烯-1-醇	烯丙醇; 蒜醇; 乙烯甲醇	107-18-6
13	155	丙烯亚胺	2-甲基氮丙啶; 2-甲基乙撑亚胺; 丙撑亚胺	75-55-8
14	217	叠氮化钠	三氮化钠	26628-22-8
15	241	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基酮; 丁烯酮	78-94-4
16	258	1-(对氯苯基)-2,8,9-三氧-5-氮-1-硅双环(3,3,3)十二烷	毒鼠硅; 氯硅宁; 硅灭鼠	29025-67-0
17	321	2-(二苯基乙酰基)-2,3-二氢-1,3-茛二酮	2-(2,2-二苯基乙酰基)-1,3-茛满二酮; 敌鼠	82-66-6

新序号	原序号	品名	别名	CAS号
18	339	1,3-二氟丙-2-醇(I)与1-氯-3-氟丙-2-醇(II)的混合物	鼠甘伏; 甘氟	8065-71-2
19	340	二氟化氧	一氧化二氟	7783-41-7
20	367	O,O-二甲基-O-(2-甲氧甲酰基-1-甲基)乙烯基磷酸酯[含量>5%]	甲基-3-[(二甲氧基磷酰基)氧代]-2-丁烯酸酯; 速灭磷	7786-34-7
21	385	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷	3254-63-5
22	393	(E)-O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-(二甲氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯[含量>25%]	3-二甲氧基磷氧基-N,N-二甲基异丁烯酰胺; 百治磷	141-66-2
23	394	O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-(甲基氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯[含量>0.5%]	久效磷	6923-22-4
24	410	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	926-64-7
25	434	O,O-二甲基-对硝基苯基磷酸酯	甲基对氧磷	950-35-6
26	461	1,1-二甲基胂	二甲基胂[不对称]; N,N-二甲基胂	57-14-7
27	462	1,2-二甲基胂	二甲基胂[对称]	540-73-8
28	463	O,O'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	2524-03-0
29	481	二甲双胍	二甲胍; 马钱子碱	57-24-9
30	486	二甲氧基马钱子碱	番木鳖碱	357-57-3
31	568	2,3-二氢-2,2-二甲基苯并呋喃-7-基-N-甲基氨基甲酸酯	克百威	1563-66-2
32	572	2,6-二噻-1,3,5,7-四氮三环-[3,3,1,1,3,7]癸烷-2,2,6,6-四氧化物	毒鼠强	1980/12/6
33	648	S-[2-(二乙氨基)乙基]-O,O-二乙基硫赶磷酸酯	胺吸磷	78-53-5
34	649	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	100-35-6
35	654	O,O-二乙基-N-(1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酰胺[含量>15%]	2-(二乙氧基磷酰亚氨基)-1,3-二硫戊环; 硫环磷	947-02-4
36	655	O,O-二乙基-N-(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酰胺[含量>5%]	二乙基(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-叉氨基)磷酸酯; 地胺磷	950-10-7
37	656	O,O-二乙基-N-1,3-二噻丁环-2-亚基磷酰胺	丁硫环磷	21548-32-3
38	658	O,O-二乙基-O-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯与O,O-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯的混合物[含量>3%]	内吸磷	8065-48-3
39	660	O,O-二乙基-O-(4-甲基香豆素基-7)硫代磷酸酯	扑杀磷	299-45-6

新序号	原序号	品名	别名	CAS号
40	661	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	311-45-5
41	662	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯[含量>4%]	对硫磷	56-38-2
42	665	O,O-二乙基-O-[2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基]磷酸酯[含量>20%]	2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基二乙基磷酸酯; 毒虫畏	470-90-6
43	667	O,O-二乙基-O-2-吡嗪基硫代磷酸酯[含量>5%]	虫线磷	297-97-2
44	672	O,O-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)二硫代磷酸酯[含量>15%]	乙拌磷	298-04-4
45	673	O,O-二乙基-S-(4-甲基亚磺酰基苯基)硫代磷酸酯[含量>4%]	丰索磷	115-90-2
46	675	O,O-二乙基-S-(对硝基苯基)硫代磷酸	硫代磷酸-O,O-二乙基-S-(4-硝基苯基)酯	3270-86-8
47	676	O,O-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代磷酸酯	甲拌磷	298-02-2
48	677	O,O-二乙基-S-(异丙基氨基甲酰甲基)二硫代磷酸酯[含量>15%]	发硫磷	2275-18-5
49	679	O,O-二乙基-S-氯甲基二硫代磷酸酯[含量>15%]	氯甲硫磷	24934-91-6
50	680	O,O-二乙基-S-叔丁基硫甲基二硫代磷酸酯	特丁硫磷	13071-79-9
51	692	二乙基汞	二乙汞	627-44-1
52	732	氟		7782-41-4
53	780	氟乙酸	氟醋酸	144-49-0
54	783	氟乙酸甲酯		453-18-9
55	784	氟乙酸钠	氟醋酸钠	62-74-8
56	788	氟乙酰胺		640-19-7
57	849	癸硼烷	十硼烷; 十硼氢	17702-41-9
58	1008	4-己烯-1-炔-3-醇		10138-60-0
59	1041	3-(1-甲基-2-四氢吡咯基)吡啶硫酸盐	硫酸化烟碱	65-30-5
60	1071	2-甲基-4,6-二硝基酚	4,6-二硝基邻甲苯酚; 二硝酚	534-52-1
61	1079	O-甲基-S-甲基-硫代磷酰胺	甲胺磷	10265-92-6
62	1081	O-甲基氨基甲酰基-2-甲基-2-(甲硫基)丙醛肟	涕灭威	116-06-3
63	1082	O-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟	O-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟; 久效威	39196-18-4

新序号	原序号	品名	别名	CAS号
64	1097	(S)-3-(1-甲基吡咯烷-2-基)吡啶	烟碱; 尼古丁; 1-甲基-2-(3-吡啶基)吡咯烷	1954/11/5
65	1126	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷; 甲烷磺酰氯	124-63-0
66	1128	甲基胂	一甲胂; 甲基联氨	60-34-4
67	1189	甲烷磺酰氟	甲磺氟酰; 甲基磺酰氟	558-25-8
68	1202	海藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)	35523-89-8
69	1236	抗霉素 A		1397-94-0
70	1248	镰刀菌酮 X		23255-69-8
71	1266	磷化氢	磷化三氢; 膾	7803-51-2
72	1278	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酰; 三氯化硫磷; 三氯硫磷	3982-91-0
73	1327	硫酸三乙基锡		57-52-3
74	1328	硫酸铊	硫酸亚铊	7446-18-6
75	1332	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	303-04-8
76	1351	(1R,4S,4aS,5R,6R,7S,8S,8aR)-1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-6,7-环氧-1,4,5,8-二亚甲基萘[含量 2%~90%]	狄氏剂	60-57-1
77	1352	(1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-6,7-环氧-1,4;5,8-二亚甲基萘[含量 > 5%]	异狄氏剂	72-20-8
78	1353	1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,8,8a-六氢-1,4-挂-5,8-挂二亚甲基萘[含量 > 10%]	异艾氏剂	465-73-6
79	1354	1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,8,8a-六氢-1,4:5,8-桥,挂-二甲撑萘[含量 > 75%]	六氯-六氢-二甲撑萘; 艾氏剂	309-00-2
80	1358	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4
81	1381	氯	液氯; 氯气	7782-50-5
82	1422	2-[(RS)-2-(4-氯苯基)-2-苯基乙酰基]-2,3-二氢-1,3-茛二酮[含量 > 4%]	2-(苯基对氯苯基乙酰)茛满-1,3-二酮; 氯鼠酮	3691-35-8
83	1442	氯代膦酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	814-49-3
84	1464	氯化汞	氯化高汞; 二氯化汞; 升汞	7487-94-7
85	1476	氯化氟	氟化氯; 氯甲腈	506-77-4
86	1502	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚; 氯二甲醚	107-30-2
87	1509	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	79-22-1
88	1513	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	541-41-3
89	1549	2-氯乙醇	乙撑氯醇; 氯乙醇	107-07-3

新序号	原序号	品名	别名	CAS号
90	1637	2-羟基丙腈	乳腈	78-97-7
91	1642	羟基乙腈	乙醇腈	107-16-4
92	1646	羟间唑啉(盐酸盐)		2315/2/8
93	1677	氰胍甲汞	氰甲汞胍	502-39-6
94	1681	氰化镉		542-83-6
95	1686	氰化钾	山奈钾	151-50-8
96	1688	氰化钠	山奈	143-33-9
97	1693	氰化氢	无水氢氰酸	74-90-8
98	1704	氰化银钾	银氰化钾	506-61-6
99	1723	全氯甲硫醇	三氯硫氯甲烷; 过氯甲硫醇; 四氯硫代碳酰	594-42-3
100	1735	乳酸苯汞三乙醇铵		23319-66-6
101	1854	三氯硝基甲烷	氯化苦; 硝基三氯甲烷	1976/6/2
102	1912	三氧化二砷	白砒; 砒霜; 亚砷酸酐	1327-53-3
103	1923	三正丁胺	三丁胺	102-82-9
104	1927	砷化氢	砷化三氢; 肿	7784-42-1
105	1998	双(1-甲基乙基)氟磷酸酯	二异丙基氟磷酸酯; 丙氟磷	55-91-4
106	1999	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥; 双(氯乙基)甲胺	51-75-2
107	2000	5-[(双(2-氯乙基)氨基)-2,4-(1H,3H)嘧啶二酮	尿嘧啶芳芥; 嘧啶苯芥	66-75-1
108	2003	O,O'-双(4-氯苯基)N-(1-亚氨基)乙基硫代磷酸胺	毒鼠磷	4104-14-7
109	2005	双(二甲胺基)磷酰氟[含量>2%]	甲氟磷	115-26-4
110	2047	2,3,7,8-四氯二苯并对二噁英	二噁英; 2,3,7,8-TCDD; 四氯二苯二噁英	1746-01-6
111	2067	3-(1,2,3,4-四氢-1-萘基)-4-羟基香豆素	杀鼠醚	5836-29-3
112	2078	四硝基甲烷		509-14-8
113	2087	四氧化钨	钨酸酐	20816-12-0
114	2091	O,O',O',O'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5
115	2092	四乙基焦磷酸酯	特普	107-49-3
116	2093	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	78-00-2
117	2115	碳酰氯	光气	75-44-5
118	2118	羰基镍	四羰基镍; 四碳酰镍	13463-39-3
119	2133	乌头碱	附子精	302-27-2
120	2138	五氟化氯		13637-63-3
121	2144	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5

新序号	原序号	品名	别名	CAS号
122	2147	2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃	2,3,4,7,8-PCDF	57117-31-4
123	2153	五氯化锑	过氯化锑; 氯化锑	7647-18-9
124	2157	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6
125	2163	五氧化二砷	砷酸酐; 五氧化砷; 氧化砷	1303-28-2
126	2177	戊硼烷	五硼烷	19624-22-7
127	2198	硒酸钠		13410-01-0
128	2222	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	96-96-8
129	2413	3-[3-(4'-溴联苯-4-基)-1,2,3,4-四氢-1-萘基]-4-羟基香豆素	溴鼠灵	56073-10-0
130	2414	3-[3-(4-溴联苯-4-基)-3-羟基-1-苯丙基]-4-羟基香豆素	溴敌隆	28772-56-7
131	2460	亚砷酸钙	亚砷酸钙	27152-57-4
132	2477	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	7782-82-3
133	2527	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	316-42-7
134	2533	氧化汞	一氧化汞; 黄降汞; 红降汞	21908-53-2
135	2549	一氟乙酸对溴苯胺		351-05-3
136	2567	乙撑亚胺	吡丙啉; 1-氮杂环丙烷; 氮丙啉	151-56-4
137	2588	O-乙基-O-(4-硝基苯基)苯基硫代磷酸酯[含量 > 15%]	苯硫磷	2104-64-5
138	2593	O-乙基-S-苯基乙基二硫代磷酸酯[含量 > 6%]	地虫硫磷	944-22-9
139	2626	乙硼烷	二硼烷	19287-45-7
140	2635	乙酸汞	乙酸高汞; 醋酸汞	1600-27-7
141	2637	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38-2
142	2642	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118-14-5
143	2643	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907-13-7
144	2665	乙烯砷	二乙烯砷	77-77-0
145	2671	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628-99-9
146	2685	1-异丙基-3-甲基吡唑-5-基 N,N-二甲基氨基甲酸酯[含量 > 20%]	异索威	119-38-0
147	2718	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9
148	2723	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9

第一类易制毒品

本目录所列的第一类易制毒品摘自《易制毒化学品管理条例》，共 12 种。

备案依据：《易制毒化学品管理条例》。

序号	品名
1	1-苯基-2-丙酮
2	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
3	胡椒醛
4	黄樟素
5	黄樟油
6	异黄樟素
7	N-乙酰邻氨基苯酸
8	邻氨基苯甲酸
9	麦角酸 *
10	麦角胺 *
11	麦角新碱 *
12	麻黄素、伪麻黄素、消旋麻黄素、去甲麻黄素、甲基麻黄素、麻黄浸膏、麻黄浸膏粉等麻黄素类物质 *

非医用麻醉药品和第一类精神药品

本目录所列药品摘自《麻醉药品品种目录(2013版)》、《精神药品品种目录(2013版)》，其中麻醉药品共121种，第一类精神药品68种。

备案依据：《麻醉药品和精神药品管理条例》。

一、麻醉药品

序号	中文名	英文名	CAS号	备注
1	醋托啡	Acetorphine	25333-77-1	
2	乙酰阿法甲基芬太尼	Acetyl- <i>alpha</i> -methylfentanyl	101860-00-8	
3	醋美沙多	Acetylmethadol	509-74-0	
4	阿芬太尼	Alfentanil	71195-58-9	
5	烯丙罗定	Allylprodine	25384-17-2	
6	阿醋美沙多	Alphacetylmethadol	17199-58-5	
7	阿法美罗定	Alphameprodine	468-51-9	
8	阿法美沙多	Alphamethadol	17199-54-1	
9	阿法甲基芬太尼	Alpha-methylfentanyl	79704-88-4	
10	阿法甲基硫代芬太尼	Alpha-methylthiofentanyl	103963-66-2	
11	阿法罗定	Alphaprodine	77-20-3	
12	阿尼利定	Anileridine	144-14-9	
13	苜替啶	Benzethidine	3691-78-9	
14	苜吗啡	Benzylmorphine	36418-34-5	
15	倍醋美沙多	Betacetylmethadol	17199-59-6	
16	倍他羟基芬太尼	Beta-hydroxyfentanyl	78995-10-5	
17	倍他羟基-3-甲基芬太尼	Beta-hydroxy-3-methylfentanyl	78995-14-9	
18	倍他美罗定	Betameprodine	468-50-8	
19	倍他美沙多	Betamethadol	17199-55-2	
20	倍他罗定	Betaprodine	468-59-7	
21	贝齐米特	Bezitramide	15301-48-1	

序号	中文名	英文名	CAS号	备注
22	大麻和大麻树脂 与大麻浸膏和酊	Cannabis and Cannabis Resin and Extracts and Tinctures of Cannabis	8063-14-7 6465-30-1	
23	氯尼他素	Clonitazene	3861-76-5	
24	古柯叶	Coca Leaf		
25	可卡因*	Cocaine	50-36-2	
26	可多克辛	Codoxime	7125-76-0	
27	罂粟浓缩物*	Concentrate of Poppy Straw		包括罂粟果提取 物*, 罂粟果提取 物粉*
28	地索吗啡	Desomorphine	427-00-9	
29	右吗拉胺	Dextromoramide	357-56-2	
30	地恩丙胺	Diampromide	552-25-0	
31	二乙噻丁	Diethylthiambutene	86-14-6	
32	地芬诺辛	Difenoxin	28782-42-5	
33	二氢埃托啡*	Dihydroetorphine	14357-76-7	
34	双氢吗啡	Dihydromorphine	509-60-4	
35	地美沙多	Dimenoxadol	509-78-4	
36	地美庚醇	Dimepheptanol	545-90-4	
37	二甲噻丁	Dimethylthiambutene	524-84-5	
38	吗苯丁酯	Dioxaphetyl Butyrate	467-86-7	
39	地芬诺酯*	Diphenoxylate	915-30-0	
40	地匹哌酮	Dipipanone	467-83-4	
41	羟蒂巴酚	Drotebanol	3176-03-2	
42	芽子碱	Ecgonine	481-37-8	
43	乙甲噻丁	Ethylmethylthiambutene	441-61-2	
44	依托尼秦	Etonitazene	911-65-9	
45	埃托啡	Etorphine	14521-96-1	
46	依托利定	Etoxidine	469-82-9	
47	芬太尼*	Fentanyl	437-38-7	
48	呋替啶	Furethidine	2385-81-1	
49	海洛因	Heroin	561-27-3	
50	氢可酮*	Hydrocodone	125-29-1	
51	氢吗啡醇	Hydromorphanol	2183-56-4	

序号	中文名	英文名	CAS号	备注
52	氢吗啡酮*	Hydromorphone	466-99-9	
53	羟哌替啶	Hydroxypethidine	468-56-4	
54	异美沙酮	Isomethadone	466-40-0	
55	凯托米酮	Ketobemidone	469-79-4	
56	左美沙芬	Levomethorphan	125-70-2	
57	左吗拉胺	Levomoramide	5666-11-5	
58	左芬啡烷	Levophenacymorphan	10061-32-2	
59	左啡诺	Levorphanol	77-07-6	
60	美他佐辛	Metazocine	3734-52-9	
61	美沙酮*	Methadone	76-99-3	
62	美沙酮中间体	Methadone Intermediate	125-79-1	4-氰基-2-二甲氨基-4,4-二苯基丁烷
63	甲地索啡	Methyldesorphine	16008-36-9	
64	甲二氢吗啡	Methyldihydromorphine	509-56-8	
65	3-甲基芬太尼	3-Methylfentanyl	42045-86-3	
66	3-甲基硫代芬太尼	3-Methylthiofentanyl	86052-04-2	
67	美托酮	Metopon	143-52-2	
68	吗拉胺中间体	Moramide Intermediate	3626-55-9	2-甲基-3-吗啉基-1,1-二苯基丁酸
69	吗哌利定	Morpheridine	469-81-8	
70	吗啡*	Morphine	57-27-2	包括吗啡阿托品注射液*
71	吗啡甲溴化物	Morphine Methobromide	125-23-5	包括其他五价氮吗啡衍生物, 特别包括吗啡-N-氧化物, 其中一种是可待因-N-氧化物
72	吗啡-N-氧化物	Morphine-N-oxide	639-46-3	
73	1-甲基-4-苯基-4-哌啶丙酸酯	1-Methyl-4-phenyl-4-piperidinol propionate (ester)	13147-09-6	MPPP
74	麦罗啡	Myrophine	467-18-5	
75	尼可吗啡	Nicomorphine	639-48-5	

序号	中文名	英文名	CAS号	备注
76	诺美沙多	Noracymethadol	1477-39-0	
77	去甲左啡诺	Norlevorphanol	1531-12-0	
78	去甲美沙酮	Normethadone	467-85-6	
79	去甲吗啡	Normorphine	466-97-7	
80	诺匹哌酮	Norpipanone	561-48-8	
81	阿片*	Opium	8008-60-4	包括复方樟脑酊*、阿桔片*
82	奥列巴文	Oripavine	467-04-9	
83	羟考酮*	Oxycodone	76-42-5	
84	羟吗啡酮	Oxymorphone	76-41-5	
85	对氟芬太尼	Para-fluorofentanyl	90736-23-5	
86	哌替啶*	Pethidine	57-42-1	
87	哌替啶中间体 A	Pethidine Intermediate A	3627-62-1	4-氟基-1-甲基-4-苯基哌啶
88	哌替啶中间体 B	Pethidine Intermediate B	77-17-8	4-苯基哌啶-4-羧酸乙酯
89	哌替啶中间体 C	Pethidine Intermediate C	3627-48-3	1-甲基-4-苯基哌啶-4-羧酸
90	苯吗庚酮	Phenadoxone	467-84-5	
91	非那丙胺	Phenampromide	129-83-9	
92	非那佐辛	Phenazocine	127-35-5	
93	1-苯乙基-4-苯基-4-哌啶乙酸酯	1-Phenethyl-4-phenyl-4-piperidinol acetate (ester)	64-52-8	PEPAP
94	非诺啡烷	Phenomorphan	468-07-5	
95	苯哌利定	Phenoperidine	562-26-5	
96	匹米诺定	Piminodine	13495-09-5	
97	哌肟米特	Piritramide	302-41-0	
98	普罗庚嗪	Proheptazine	77-14-5	
99	丙哌利定	Properidine	561-76-2	
100	消旋甲啡烷	Racemethorphan	510-53-2	
101	消旋吗拉胺	Racemoramide	545-59-5	
102	消旋啡烷	Racemorphan	297-90-5	
103	瑞芬太尼*	Remifentanyl	132875-61-7	
104	舒芬太尼*	Sufentanyl	56030-54-7	

序号	中文名	英文名	CAS号	备注
105	醋氢可酮	Thebacon	466-90-0	
106	蒂巴因*	Thebaine	115-37-7	
107	硫代芬太尼	Thiofentanyl	1165-22-6	
108	替利定	Tilidine	20380-58-9	
109	三甲利定	Trimeperidine	64-39-1	
110	醋氢可待因	Acetyldihydrocodeine	3861-72-1	
111	可待因*	Codeine	76-57-3	
112	右丙氧芬*	Dextropropoxyphene	469-62-5	
113	双氢可待因*	Dihydrocodeine	125-28-0	
114	乙基吗啡*	Ethylmorphine	76-58-4	
115	尼可待因	Nicocodine	3688-66-2	
116	烟氢可待因	Nicodicodine	808-24-2	
117	去甲可待因	Norcodeine	467-15-2	
118	福尔可定*	Pholcodine	509-67-1	
119	丙吡兰	Propiram	15686-91-6	
120	布桂嗪*	Bucinnazine		
121	罂粟壳*	Poppy Shell		

二、第一类精神药品

序号	中文名	英文名	CAS号	备注
1	布苯丙胺	Brolamfetamine	64638-07-9	DOB
2	卡西酮	Cathinone	71031-15-7	
3	二乙基色胺	3-[2-(Diethylamino)ethyl]indole	7558-72-7	DET
4	二甲氧基安非他明	(±)-2,5-Dimethoxy- <i>alpha</i> -methylphenethylamine	2801-68-5	DMA
5	(1,2-二甲基庚基)羟基四氢甲基二苯吡喃	3-(1,2-dimethylheptyl)-7,8,9,10-tetrahydro-6,6,9-trimethyl-6 <i>H</i> dibenzo[<i>b,d</i>]pyran-1-ol	32904-22-6	DMHP
6	二甲基色胺	3-[2-(Dimethylamino)ethyl]indole	61-50-7	DMT
7	二甲氧基乙基安非他明	(±)-4-ethyl-2,5-dimethoxy- <i>alpha</i> -methylphenethylamine	22139-65-7	DOET

序号	中文名	英文名	CAS 号	备注
8	乙环利定	Eticyclidine	2201-15-2	PCE
9	乙色胺	Etryptamine	2235-90-7	
10	羟芬胺	(±)-N-[alpha-methyl-3,4-(methylenedioxy)phenethyl]hydroxylamine	74698-47-8	N-hydroxy MDA
11	麦角二乙胺	(+)- Lysergide	50-37-3	LSD
12	乙芬胺	(±)-N-ethyl-alpha-methyl-3,4-(methylenedioxy)phenethylamine	82801-81-8	N-ethyl MDA
13	二亚甲基双氧安非他明	(±)-N,alpha-dimethyl-3,4-(methylene-dioxy)phenethylamine	42542-10-9	MDMA
14	麦司卡林	Mescaline	54-04--6	
15	甲卡西酮	Methcathinone	5650-44-2 (右旋体), 49656-78-2(右旋体盐酸盐), 112117-24-5 (左旋体), 66514-93-0 (左旋体盐酸盐).	
16	甲米雷司	4-Methylaminorex	3568-94-3	
17	甲羟芬胺	5-methoxy-α-methyl-3,4-(methylenedioxy)phenethylamine	13674-05-0	MMDA
18	4-甲基硫基安非他明	4-Methylthioamfetamine	14116-06-4	
19	六氢大麻酚	Parahexyl	117-51-1	
20	副甲氧基安非他明	P-methoxy-alpha-methylphenethylamine	64-13-1	PMA
21	赛洛新	Psilocine	520-53-6	
22	赛洛西宾	Psilocybine	520-52-5	
23	咯环利定	Rolicyclidine	2201-39-0	PHP
24	二甲氧基甲苯异丙胺	2,5-Dimethoxy- <i>alpha</i> ,4-dimethylphenethylamine	15588-95-1	STP
25	替苯丙胺	Tenamfetamine	4764-17-4	MDA
26	替诺环定	Tenocyclidine	21500-98-1	TCP

序号	中文名	英文名	CAS号	备注
27	四氢大麻酚	Tetrahydrocannabinol		包括同分异构体及其立体化学变体
28	三甲氧基安非他明	(±)-3,4,5-Trimethoxy-alpha-methylphenethylamine	1082-88-8	TMA
29	苯丙胺	Amfetamine	300-62-9	
30	氨奈普汀	Amineptine	57574-09-1	
31	2,5-二甲氧基-4-溴苯乙胺	4-Bromo-2,5-dimethoxyphenethylamine	66142-81-2	2-CB
32	右苯丙胺	Dexamfetamine	51-64-9	
33	屈大麻酚	Dronabinol	1972-08-3	δ-9-四氢大麻酚及其立体化学异构体
34	芬乙茶碱	Fenetylline	3736-08-1	
35	左苯丙胺	Levamphetamine	156-34-3	
36	左甲苯丙胺	Levomethamphetamine	33817-09-3	
37	甲氯喹酮	Mecloqualone	340-57-8	
38	去氧麻黄碱	Metamphetamine	537-46-2	
39	去氧麻黄碱外消旋体	Metamphetamine Racemate	7632-10-2	
40	甲喹酮	Methaqualone	72-44-6	
41	哌醋甲酯*	Methylphenidate	113-45-1	
42	苯环利定	Phencyclidine	77-10-1	PCP
43	芬美曲秦	Phenmetrazine	134-49-6	
44	司可巴比妥*	Secobarbital	76-73-3	
45	齐培丙醇	Zipeprol	34758-83-3	
46	安非拉酮	Amfepramone	90-84-6	
47	苄基哌嗪	Benzylpiperazine	2759-28-6	BZP
48	丁丙诺啡*	Buprenorphine	52485-79-7	
49	1-丁基-3-(1-萘甲酰基)吲哚	1-Butyl-3-(1-naphthoyl)indole	208987-48-8	JWH-073
50	恰特草	Catha edulis Forssk		Khat
51	2,5-二甲氧基-4-碘苯乙胺	2,5-Dimethoxy-4-iodophenethylamine	69587-11-7	2C-I

序号	中文名	英文名	CAS 号	备注
52	2,5-二甲氧基苯乙胺	2,5-Dimethoxyphenethylamine	3600-86-0	2C-H
53	二甲基安非他明	Dimethylamfetamine	4075-96-1	
54	依他喹酮	Etaqualone	7432-25-9	
55	[1-(5-氟戊基)-1H-吲哚-3-基](2-碘苯基)甲酮	(1-(5-Fluoropentyl)-3-(2-iodobenzoyl) indole)	335161-03-0	AM-694
56	1-(5-氟戊基)-3-(1-萘甲酰基)-1H-吲哚	1-(5-Fluoropentyl)-3-(1-naphthoyl)indole	335161-24-5	AM-2201
57	γ -羟丁酸*	Gamma-hydroxybutyrate	591-81-1	GHB
58	氯胺酮*	Ketamine	6740-88-1	
59	马吲哚*	Mazindol	22232-71-9	
60	2-(2-甲氧基苯基)-1-(1-戊基-1H-吲哚-3-基)乙酮	2-(2-Methoxyphenyl)-1-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)ethanone	864445-43-2	JWH-250
61	亚甲基二氧吡咯戊酮	Methylenedioxypropylone	687603-66-3	MDPV
62	4-甲基乙卡西酮	4-Methylethcathinone	1225617-18-4	4-MEC
63	4-甲基甲卡西酮	4-Methylmethcathinone	5650-44-2	4-MMC
64	3,4-亚甲二氧基甲卡西酮	3,4-Methylenedioxy-N-methylcathinone	186028-79-5	Methylone
65	莫达非尼	Modafinil	68693-11-8	
66	1-戊基-3-(1-萘甲酰基)吲哚	1-Pentyl-3-(1-naphthoyl)indole	209414-07-3	JWH-018
67	他喷他多	Tapentadol	175591-23-8	
68	三唑仑*	Triazolam	28911-01-5	

放射源/射线装置

本目录所列放射源/射线装置摘自《放射源分类办法》、《射线装置分类办法》及主管部门的相关文件，含常用放射源 64 种，常见射线装置 30 种。

备案依据：《放射性同位素与射线装置安全与防护条例》《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》《中国科学技术大学实验室安全管理办法（试行）》。

一、放射源分类表

核素名称	I 类源 (贝可)	II 类源 (贝可)	III 类源 (贝可)	IV 类源 (贝可)	V 类源 (贝可)
Am-241	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 6 \times 10^{10}$	$\geq 6 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Am-241/Be	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 6 \times 10^{10}$	$\geq 6 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Au-198	$\geq 2 \times 10^{14}$	$\geq 2 \times 10^{12}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 2 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^6$
Ba-133	$\geq 2 \times 10^{14}$	$\geq 2 \times 10^{12}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 2 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^6$
C-14	$\geq 5 \times 10^{16}$	$\geq 5 \times 10^{14}$	$\geq 5 \times 10^{13}$	$\geq 5 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^7$
Cd-109	$\geq 2 \times 10^{16}$	$\geq 2 \times 10^{14}$	$\geq 2 \times 10^{13}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^6$
Ce-141	$\geq 1 \times 10^{15}$	$\geq 1 \times 10^{13}$	$\geq 1 \times 10^{12}$	$\geq 1 \times 10^{10}$	$\geq 1 \times 10^7$
Ce-144	$\geq 9 \times 10^{14}$	$\geq 9 \times 10^{12}$	$\geq 9 \times 10^{11}$	$\geq 9 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^5$
Cf-252	$\geq 2 \times 10^{13}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 2 \times 10^{10}$	$\geq 2 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Cl-36	$\geq 2 \times 10^{16}$	$\geq 2 \times 10^{14}$	$\geq 2 \times 10^{13}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^6$
Cm-242	$\geq 4 \times 10^{13}$	$\geq 4 \times 10^{11}$	$\geq 4 \times 10^{10}$	$\geq 4 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^5$
Cm-244	$\geq 5 \times 10^{13}$	$\geq 5 \times 10^{11}$	$\geq 5 \times 10^{10}$	$\geq 5 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Co-57	$\geq 7 \times 10^{14}$	$\geq 7 \times 10^{12}$	$\geq 7 \times 10^{11}$	$\geq 7 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^6$
Co-60	$\geq 3 \times 10^{13}$	$\geq 3 \times 10^{11}$	$\geq 3 \times 10^{10}$	$\geq 3 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^5$
Cr-51	$\geq 2 \times 10^{15}$	$\geq 2 \times 10^{13}$	$\geq 2 \times 10^{12}$	$\geq 2 \times 10^{10}$	$\geq 1 \times 10^7$
Cs-134	$\geq 4 \times 10^{13}$	$\geq 4 \times 10^{11}$	$\geq 4 \times 10^{10}$	$\geq 4 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Cs-137	$\geq 1 \times 10^{14}$	$\geq 1 \times 10^{12}$	$\geq 1 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^4$
Eu-152	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 6 \times 10^{10}$	$\geq 6 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^6$

核素名称	I 类源 (贝可)	II 类源 (贝可)	III 类源 (贝可)	IV 类源 (贝可)	V 类源 (贝可)
Eu-154	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 6 \times 10^{10}$	$\geq 6 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^6$
Fe-55	$\geq 8 \times 10^{17}$	$\geq 8 \times 10^{15}$	$\geq 8 \times 10^{14}$	$\geq 8 \times 10^{12}$	$\geq 1 \times 10^6$
Gd-153	$\geq 1 \times 10^{15}$	$\geq 1 \times 10^{13}$	$\geq 1 \times 10^{12}$	$\geq 1 \times 10^{10}$	$\geq 1 \times 10^7$
Ge-68	$\geq 7 \times 10^{14}$	$\geq 7 \times 10^{12}$	$\geq 7 \times 10^{11}$	$\geq 7 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^5$
H-3	$\geq 2 \times 10^{18}$	$\geq 2 \times 10^{16}$	$\geq 2 \times 10^{15}$	$\geq 2 \times 10^{13}$	$\geq 1 \times 10^9$
Hg-203	$\geq 3 \times 10^{14}$	$\geq 3 \times 10^{12}$	$\geq 3 \times 10^{11}$	$\geq 3 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^5$
I-125	$\geq 2 \times 10^{14}$	$\geq 2 \times 10^{12}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 2 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^6$
I-131	$\geq 2 \times 10^{14}$	$\geq 2 \times 10^{12}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 2 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^6$
Ir-192	$\geq 8 \times 10^{13}$	$\geq 8 \times 10^{11}$	$\geq 8 \times 10^{10}$	$\geq 8 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Kr-85	$\geq 3 \times 10^{16}$	$\geq 3 \times 10^{14}$	$\geq 3 \times 10^{13}$	$\geq 3 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^4$
Mo-99	$\geq 3 \times 10^{14}$	$\geq 3 \times 10^{12}$	$\geq 3 \times 10^{11}$	$\geq 3 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^6$
Nb-95	$\geq 9 \times 10^{13}$	$\geq 9 \times 10^{11}$	$\geq 9 \times 10^{10}$	$\geq 9 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^6$
Ni-63	$\geq 6 \times 10^{16}$	$\geq 6 \times 10^{14}$	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^8$
Np-237(Pa-233)	$\geq 7 \times 10^{13}$	$\geq 7 \times 10^{11}$	$\geq 7 \times 10^{10}$	$\geq 7 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^3$
P-32	$\geq 1 \times 10^{16}$	$\geq 1 \times 10^{14}$	$\geq 1 \times 10^{13}$	$\geq 1 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^5$
Pd-103	$\geq 9 \times 10^{16}$	$\geq 9 \times 10^{14}$	$\geq 9 \times 10^{13}$	$\geq 9 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^8$
Pm-147	$\geq 4 \times 10^{16}$	$\geq 4 \times 10^{14}$	$\geq 4 \times 10^{13}$	$\geq 4 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^7$
Po-210	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 6 \times 10^{10}$	$\geq 6 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Pu-238	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 6 \times 10^{10}$	$\geq 6 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Pu-239/Be	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 6 \times 10^{10}$	$\geq 6 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Pu-239	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 6 \times 10^{10}$	$\geq 6 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Pu-240	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 6 \times 10^{10}$	$\geq 6 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^3$
Pu-242	$\geq 7 \times 10^{13}$	$\geq 7 \times 10^{11}$	$\geq 7 \times 10^{10}$	$\geq 7 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Ra-226	$\geq 4 \times 10^{13}$	$\geq 4 \times 10^{11}$	$\geq 4 \times 10^{10}$	$\geq 4 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Re-188	$\geq 1 \times 10^{15}$	$\geq 1 \times 10^{13}$	$\geq 1 \times 10^{12}$	$\geq 1 \times 10^{10}$	$\geq 1 \times 10^5$
Ru-103(Rh-103m)	$\geq 1 \times 10^{14}$	$\geq 1 \times 10^{12}$	$\geq 1 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^6$

核素名称	I类源 (贝可)	II类源 (贝可)	III类源 (贝可)	IV类源 (贝可)	V类源 (贝可)
Ru-106(Rh-106)	$\geq 3 \times 10^{14}$	$\geq 3 \times 10^{12}$	$\geq 3 \times 10^{11}$	$\geq 3 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^5$
S-35	$\geq 6 \times 10^{16}$	$\geq 6 \times 10^{14}$	$\geq 6 \times 10^{13}$	$\geq 6 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^8$
Se-75	$\geq 2 \times 10^{14}$	$\geq 2 \times 10^{12}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 2 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^6$
Sr-89	$\geq 2 \times 10^{16}$	$\geq 2 \times 10^{14}$	$\geq 2 \times 10^{13}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^6$
Sr-90(Y-90)	$\geq 1 \times 10^{15}$	$\geq 1 \times 10^{13}$	$\geq 1 \times 10^{12}$	$\geq 1 \times 10^{10}$	$\geq 1 \times 10^4$
Tc-99 ^m	$\geq 7 \times 10^{14}$	$\geq 7 \times 10^{12}$	$\geq 7 \times 10^{11}$	$\geq 7 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^7$
Te-132(I-132)	$\geq 3 \times 10^{13}$	$\geq 3 \times 10^{11}$	$\geq 3 \times 10^{10}$	$\geq 3 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^7$
Th-230	$\geq 7 \times 10^{13}$	$\geq 7 \times 10^{11}$	$\geq 7 \times 10^{10}$	$\geq 7 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^4$
Tl-204	$\geq 2 \times 10^{16}$	$\geq 2 \times 10^{14}$	$\geq 2 \times 10^{13}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^4$
Tm-170	$\geq 2 \times 10^{16}$	$\geq 2 \times 10^{14}$	$\geq 2 \times 10^{13}$	$\geq 2 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^6$
Y-90	$\geq 5 \times 10^{15}$	$\geq 5 \times 10^{13}$	$\geq 5 \times 10^{12}$	$\geq 5 \times 10^{10}$	$\geq 1 \times 10^5$
Y-91	$\geq 8 \times 10^{15}$	$\geq 8 \times 10^{13}$	$\geq 8 \times 10^{12}$	$\geq 8 \times 10^{10}$	$\geq 1 \times 10^6$
Yb-169	$\geq 3 \times 10^{14}$	$\geq 3 \times 10^{12}$	$\geq 3 \times 10^{11}$	$\geq 3 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^7$
Zn-65	$\geq 1 \times 10^{14}$	$\geq 1 \times 10^{12}$	$\geq 1 \times 10^{11}$	$\geq 1 \times 10^9$	$\geq 1 \times 10^6$
Zr-95	$\geq 4 \times 10^{13}$	$\geq 4 \times 10^{11}$	$\geq 4 \times 10^{10}$	$\geq 4 \times 10^8$	$\geq 1 \times 10^6$

注：上述放射源分类原则对非密封源适用。

非密封源工作场所按放射性核素日等效最大操作量分为甲、乙、丙三级，具体分级标准见《电离辐射防护与辐射源安全标准》(GB 18871-2002)。

甲级非密封源工作场所的安全管理参照 I 类放射源。

乙级和丙级非密封源工作场所的安全管理参照 II、III 类放射源。

二、射线装置分类表

装置类别	医用射线装置	非医用射线装置
I 射线装置	能量大于 100 兆电子伏的	生产放射性同位素的加速器（不含制备 PET 用放射性药物的加速器）
	医用加速器	能量大于 100 兆电子伏的加速器
II 类射线装置	放射治疗用 X 射线、电子束加速器	工业探伤加速器
	重离子治疗加速器	安全检查用加速器
	质子治疗装置	辐照装置用加速器
	制备正电子发射计算机断层显像装置（PET）用放射性药物的加速器	其它非医用加速器
	其他医用加速器	中子发生器
	X 射线深部治疗机	工业用 X 射线 CT 机
	数字减影血管造影装置	X 射线探伤机
III 类射线装置	医用 X 射线 CT 机	X 射线行李包检查装置
	放射诊断用普通 X 射线机	X 射线衍射仪
	X 射线摄影装置	兽医用 X 射线机
	牙科 X 射线机	托卡马克装置（暂定）
	乳腺 X 射线机	反场箍缩装置（暂定）
	放射治疗模拟定位机	仿星器（暂定）
	其它高于豁免水平的 X 射线机	